

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2001年2月22日 (22.02.2001)

PCT

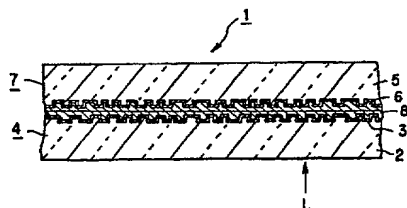
(10) 国際公開番号  
WO 01/13376 A1

- (51) 国際特許分類: G11B 20/12, 20/10, 7/005, 7/24 (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐古曜一郎  
(21) 国際出願番号: PCT/JP00/05314 (SAKO, Yoichiro) [JP/JP]. 小川博司 (OGAWA, Hiroshi)  
[JP/JP]. 猪口達也 (INOKUCHI, Tatsuya) [JP/JP]; 〒141-  
(22) 国際出願日: 2000年8月8日 (08.08.2000) 0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式  
会社内 Tokyo (JP).  
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.); 〒105-  
0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル  
(26) 国際公開の言語: 日本語 Tokyo (JP).  
(30) 優先権データ: (81) 指定国 (国内): CN, JP, KR, US.  
特願平11/232050 1999年8月18日 (18.08.1999) JP (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE,  
DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株  
式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 添付公開書類:  
東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP). — 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCTION

(54) 発明の名称: 光記録媒体及び光記録媒体の再生装置及び再生方法



(57) Abstract: An optical recording medium with recording layers laminated is provided. The optical recording medium includes at least a first recording layer where first data is recorded and a second recording layer where second data associated with the first data is recorded. The first and second recording layers are laid one over another, and the second data is recorded at a location on the second recording layer, the location being in the neighborhood of the location on the first recording layer where the first data associated with the second data is recorded. Signals can be reproduced in various forms by properly combining data read from the recording layers.

(57) 要約:

本発明は、複数の記録層が積層された状態で設けられた光記録媒体であり、この光記録媒体は、第1のデータが記録される第1の記録層と第1のデータと関連する第2のデータが記録される第2の記録層とを少なくとも備える。第1の記録層と第2の記録層は、積層するように設けられ、第2のデータはこの第2のデータと関連する第1のデータが記録されている第1の記録層の位置の近傍の第2の記録層の位置に記録されている。各記録層から読み出されるデータを適宜合成することにより、多様な形態の再生信号が得られる。

WO 01/13376 A1